



银河麒麟桌面操作系统 V10 SP1  
离线更新操作手册

麒麟软件有限公司

## 特别提示说明

### 适用范围

本操作手册适用于银河麒麟桌面操作系统 V10 SP1 通用版本的离线更新。

### 手册文字表达习惯和说明

- 菜单和按钮都用中文模式下的“”标明；
- 路径使用 -> 标识，如“开始菜单” -> “设置”。
- 注意：

受软件版本、更新包版本等方面的影响，本手册中的截图示例仅供参考，具体状态以真实系统为准。

### 技术支持

麒麟官网：<http://www.kylinos.cn>

服务热线：400-089-1870

## 更新操作步骤

### 一、获取离线更新包

您可以在麒麟软件官方网站的[服务支持-系统更新](#)中查询和获取更新包、查看更新说明。您也可以直接联系公司的技术服务人员获取。

### 二、解压离线更新包

获取的离线更新包为压缩包格式，请先解压更新包，操作：

选中更新包 > 点击右键打开菜单栏 > 选择“解压到此处”或“解压缩到...”并选择解压到的目录位置。

解压完成后打开解压后的文件夹，显示三个文件，包括：更新操作手册、离线升级管理工具、.squashfs 离线源，文件格式分别为：

.pdf、.deb、.squashfs

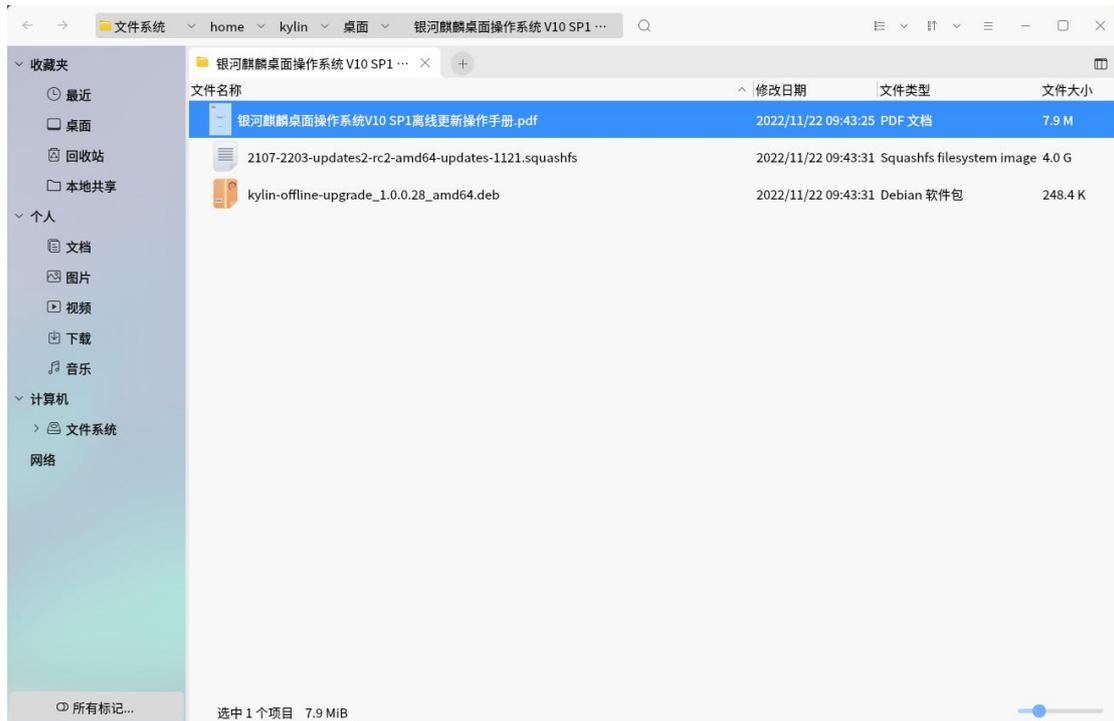


图 1 解压后的离线更新文件

### 三、安装离线升级管理工具

双击.deb 格式的离线升级管理工具安装包, 打开安装器, 点击“一键安装”, 授权后等待安装完成。

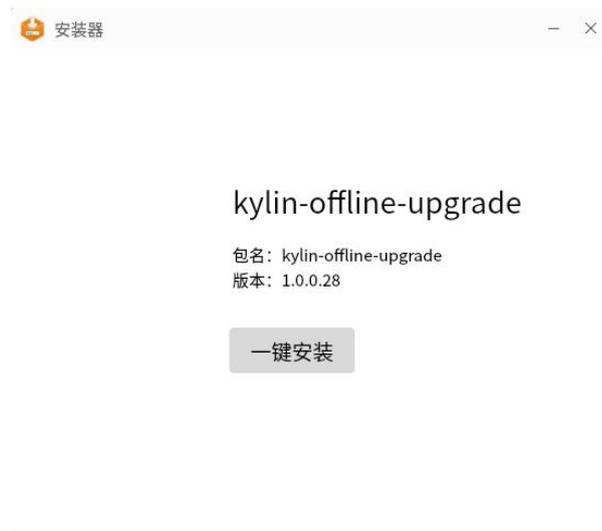


图 2 安装离线升级管理工具

显示安装成功后, 打开“开始菜单”, 查找或直接搜索“离线升级管理工具”, 点击打开。

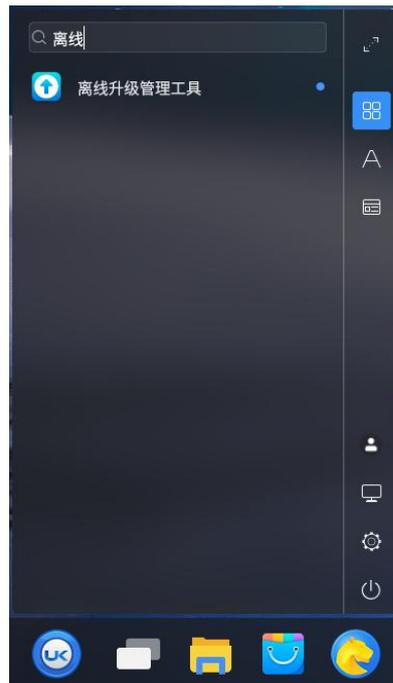


图 3 打开离线升级管理工具



图 4 离线升级管理工具

注意：更新前请您先校准系统时间，若与实际有差异，您可以在“设置”->“时间语言”->“时间和日期”中进行自动同步，未校准时间可能出现无法检测更新的情况。

#### 四、选择离线源

在打开的离线升级管理工具中点击“选择离线源”，选择.squashfs 格式的

文件，点击“打开”：



图 5 选择离线源文件

打开后会在离线升级管理工具中显示，点击“升级”：

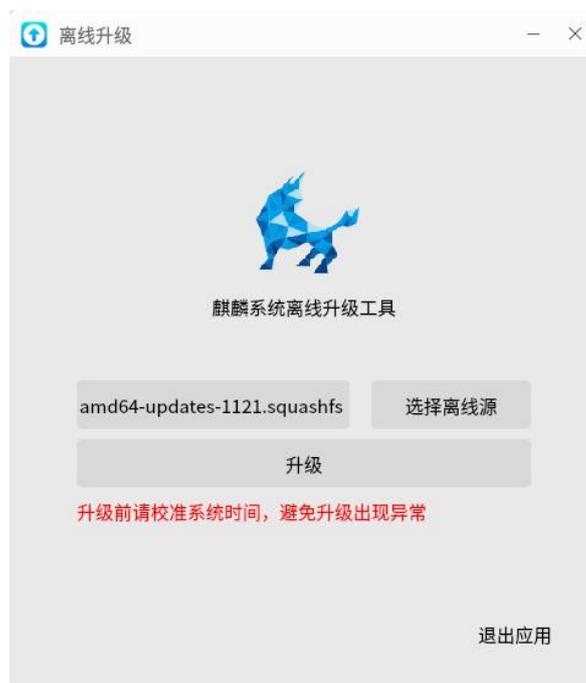


图 6 点击升级

注意：选择离线源之后，在完成更新前请不要移动离线源的目录位置，否则可能出现无法检测更新的情况。

在弹出的授权弹窗中输入用户登录密码进行授权验证。



图 7 授权

授权完成后将自动打开“设置”->“安全与更新”->“更新”，系统会自动检测更新，检测到的更新后会显示在更新列表中。



图 8 检测到可更新的内容

## 五、查看可更新的内容

若您的系统版本为 V10 SP1 0521、2107 版本，显示首次可更新的内容为：系统基础组件更新。可以在“详情”中查看更新的详细信息。



图 9 首次可更新的内容—系统基础组件

若您的系统版本为 V10 SP1 2203、2303 版本，显示全部可更新的内容为：  
系统基础组件更新、系统更新。

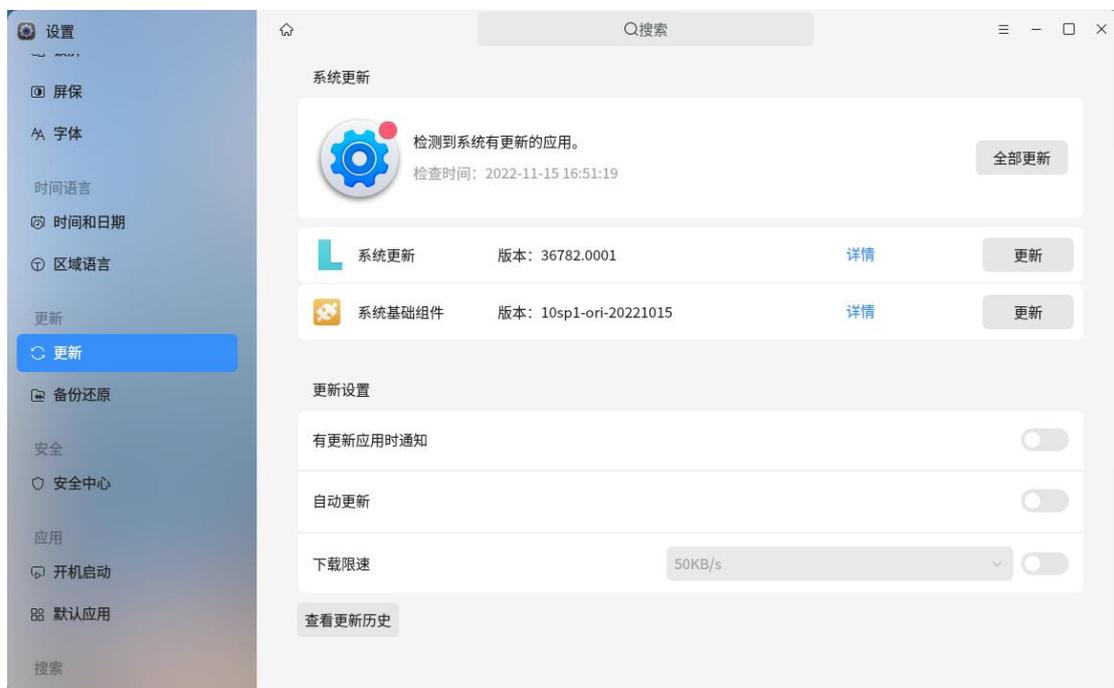


图 10 全部可更新的内容

后续步骤以 V10 SP1 2107 版本的更新为示例，其他版本同样可参考。

## 六、备份系统

建议您在更新之前备份系统，在意外情况发生时，可以还原系统。如果您已有备份或者无需备份，可以点击“仅更新”并跳过这一章节。请您在备份、更新整个过程中保持设备的电源连接正常，更新过程中请不要执行系统注销、重启或关机操作。

### ➤ 有备份分区

若系统已创建过备份分区，直接点击“全部更新”->“备份并更新”。系统将自动进行备份，并在备份后自动进行更新。

注意：若未创建过备份还原分区或磁盘分区空间不足，进行上述操作后系统将会出现对应提示。可参考无备份分区部分进行系统备份。



图 11 备份并更新



图 12 系统自动备份

### ➤ 无备份分区

若系统未创建过备份分区或备份分区空间不足时，请使用系统的备份还原工具先进行系统备份，将系统备份至您的移动设备中（操作方法可参考系统的用户手册：“开始菜单”->“用户手册”->“备份还原”），防止更新失败可能造成数据丢失的情况。

备份完成后返回至显示更新界面，点击“全部更新”->“仅更新”。



图 13 备份还原-系统备份



图 14 仅更新

## 七、安装更新和重启

请您在更新整个过程中保持设备的电源连接正常，更新过程中请不要执行系统注销、重启或关机操作。

1. 完成上述步骤后，系统将进行安装更新。



图 15 正在安装更新

2. 安装更新完成后将会提示您进行系统重启，在弹出的提示框中请选择“我已知晓，立即重启”，系统会自动执行重启；若选择“稍后重启”，后续需要您手动执行重启后才能进行接下来的更新，请您在重启前关闭其他应用程序，保存好文档和数据。



图 16 重启提示

3. 系统重启后，桌面右下角会弹出检测到有系统更新的提示框，请选择“立即更新”，系统会自动打开“更新”模块并检测更新；若选择“推迟”，后续需要您手动执行重启后才能进行接下来的更新。

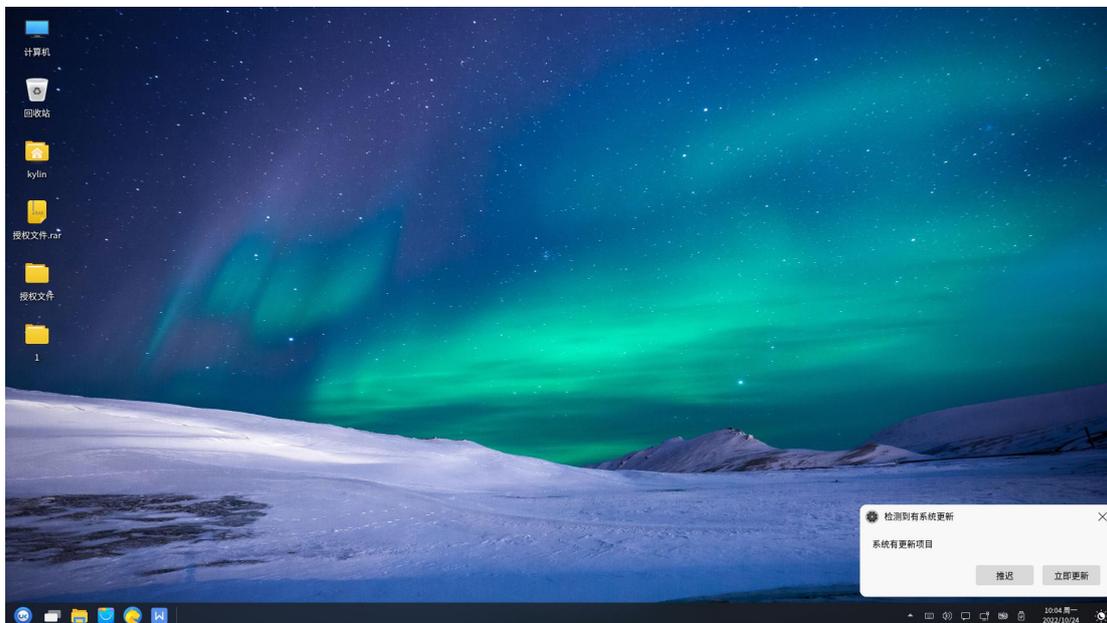


图 17 重启后检测到有系统更新的通知

4. 系统“更新”模块自动检测到更新后会显示出可更新的内容：系统更新，点击“全部更新”。



图 18 系统更新

5. 点击“全部更新”后，参考步骤六进行系统备份。备份完成后系统会自动安装更新。



图 19 备份并更新



图 20 系统自动备份



图 21 下载更新



图 22 更新下载关闭

6. 点击“立即重启”后，系统在关机阶段会自动安装更新。



图 23 关机进行自动更新

7. 更新完毕系统会自动重启进入更新后的系统，桌面会弹出“更新成功”的提示。在“更新”模块中显示“您的系统已是最新！”，点击“更新历史”可

以看到历史更新的内容。

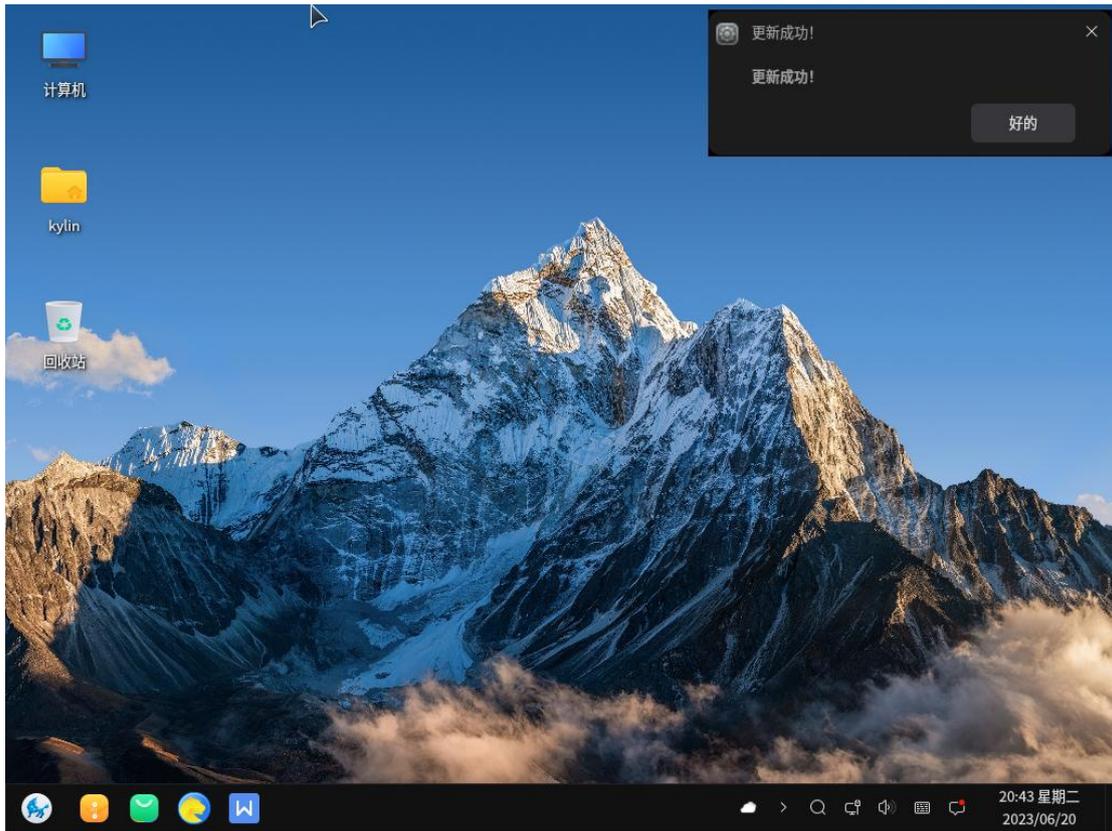


图 24 系统更新后的桌面